

ANALYSIS MATHEMATICA

TOMUS 15

1988

Contents — Содержание

Andrienko, V. A., On the rate of Cesàro summability of orthogonal series	263—281
Бахвалов, Н. С., Интерполяционные теоремы для классов функций с доминирующей смешанной производной	55—65
Belinskii, E. S., Approximation of functions of several variables by trigonometric polynomials with given number of harmonics, and estimates of ϵ -entropy	67—74
Biebler, K.-E., Fortsetzungssätze und Moduln über Semifields	75—104
Demchenko, V. N., On p -Helson sets in R^n	17—35
Dutta, T. K. and Mukhopadhyay, S. N., On the Riemann derivatives of C_p -integrable functions	159—174
Коробейник, Ю. Ф., О мультипликаторах весовых функциональных пространств	105—114
Mañorov, V. E., On a multiplicative inequality for derived functions	115—125
Meaney, C., Transferring estimates for zonal convolution operators	175—193
Merzlyakov, S. G., Spectral synthesis for Euler type operators	3—16
Móricz, F., On the maximum of the rectangular partial sums of double trigonometric series with nonnegative coefficients	283—290
Нгуен Тху, Т. Х., Оператор $D(D^2 + 1^2) \dots (D^2 + n^2)$ и тригонометрическая интерполяция	291—306
Nurpeisov, R. Ž., On the uniform $(C, 1)$ -summability of Fourier series and integrability of series with respect to multiplicative orthonormal systems	127—143
Salieva, O. A., Direct and converse imbedding theorems for seminormed spaces	145—158
Settu, S. A., Approximation of continuous functions by $F(a, q)$ means	307—319
Shcherbakov, V. I., A test of convergence of Fourier series with respect to multiplicative systems, analogous to the Jordan test	37—54
Szalay, I., On the properties of the strong Cesàro summability and strong convergence of series	195—209
Szalay, I., On the strong Cesàro summability of double series	321—341
Tervo, J., On weak solutions of linear coercive integral equations in spaces $L^2(X; \mathcal{H}_\lambda)$	211—226
Vasilenko, A. V., On optimality of spline interpolation for recovery of differentiable functions	227—243
Задецкий, П. В., Асимптотические равенства для интегралов от модуля суммы кратного ряда из синусов	245—262